Bedienungsanleitung

DIGITALER SATELLITENRECEIVER



SEMBoX – Digitaler Satellitenreceiver

INHALT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Mit der SEMBoX können Sie die Vielfalt des Satellitenprogramms in voller Pracht erleben. Mit dieser Bedienungsanleitung werden Sie durch die Schritte von der Installation bis zu den speziellen Funktionen durchgeführt.

Hauptfunktionen

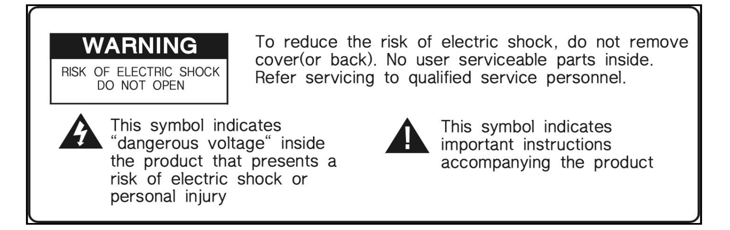
- Volle MPEG2, DVB Kompatibilität
- C/Ku Kontrolle für jede Antenne
- Digitaler Audioausgang AC-3 - S/PDIF
- PIG (Picture In Graphic) support
- Intuitive Benutzerführung
- Verschiedene Funktionen für das Editieren der Kanäle
  (Favoriten, sperren, umbenennen, löschen und sortieren)
- Satelliten und Transponder editierbar durch den Anwender
- Automatische Suchfunktion für neu hinzugefügte Transponder (Netzwerk Suche)
- Speichert bis zu 5000 Kanäle
- Einfaches und schnelles updaten der Software mit RS-232, Netzwerk und USB
- Plug-and-play data transfer System (DSR zu DSR)
- Timer-Funktion, automatisches Ein- und Ausschalten je nach Einstellung
  (täglich, wöchentlich, monatlich und einmalig)
- Einfaches Sortieren der Kanäle
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Video-Ausgänge: CVBS, Komponentenausgang, S-VHS
- SCPC-MCPC tauglich über C/KU Band
- Multi LNB Kontrolle mit DiSEqC 1.0, 22KHz
- Automatische Konvertierung PAL/NTSC
- Conax Entschlüsselungssystem

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Für Ihre Sicherheit

Diese SEMBoX wurde nach den internationalen Sicherheitsstandards hergestellt. Bitte lesen Sie alle Sicherheitsbestimmungen und die Bedienungsanleitung bevor Sie dieses Produkt verwenden. Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung auf, um in Zukunft noch einmal nachschauen zu können.

1. Stromversorgung : 90-250V AC, 50/60Hz, 40W
2. Überlastung: bitte nutzen Sie keine Steckdosenleisten, da es sonst zu Überlastungen kommen und Feuer ausbrechen könnte.
3. Bitte vermeiden Sie in der Nähe des Geräts Flüssigkeiten aufzubewahren, setzen Sie das Gerät nicht hoher Feuchtigkeit aus!
4. Reinigen Sie das Gerät erst, wenn Sie es vom Netz getrennt haben. Bitte verwenden Sie keine aggressiven Flüssigkeiten zum Reinigen, sondern ein feuchtes Tuch!
5. Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze vom Gerät offen bleiben. Es sollte ein Abstand von jeweils mindestens 10 cm zur Wand eingehalten werden.
6. Bitte benutzen Sie nur Zubehör von einem autorisierten Hersteller, da es sonst zu Schäden an dem Receiver kommen kann.
7. Um die SEMBoX an das Satellitensignal anzuschließen, trennen Sie den Receiver vom Strom, da es sonst zu Beschädigungen am LNB kommen kann.
8. Um die SEMBoX an den Fernseher anzuschließen, bitte das Gerät vorher vom Strom trennen.
9. Das Koaxkabel vom LNB muss geerdet sein.
10. Platzieren Sie die SEMBoX so, dass Sie schnellen Zugriff zum Netzstecker haben.
11. Öffnen Sie die SEMBoX niemals. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Auspacken

Lieferumfang von der SEMBoX:

SEMBoX (Digitaler Satelliten Receiver)

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

Batterien

Hauptfunktionen

Mit dieser Bedienungsanleitung werden Sie erfahren, dass die Bedienung der SEMBoX sehr intuitiv ist. Mit dem Menü der SEMBoX, werden Sie Schritt-für-Schritt durch die einzelnen Funktionen geleitet.

Alle Funktionen können mit der Fernbedienung erreicht werden.

Wenn Sie irgendwann in den normalen TV Modus zurückkehren möchten, drücken Sie die TV/AV Taste.

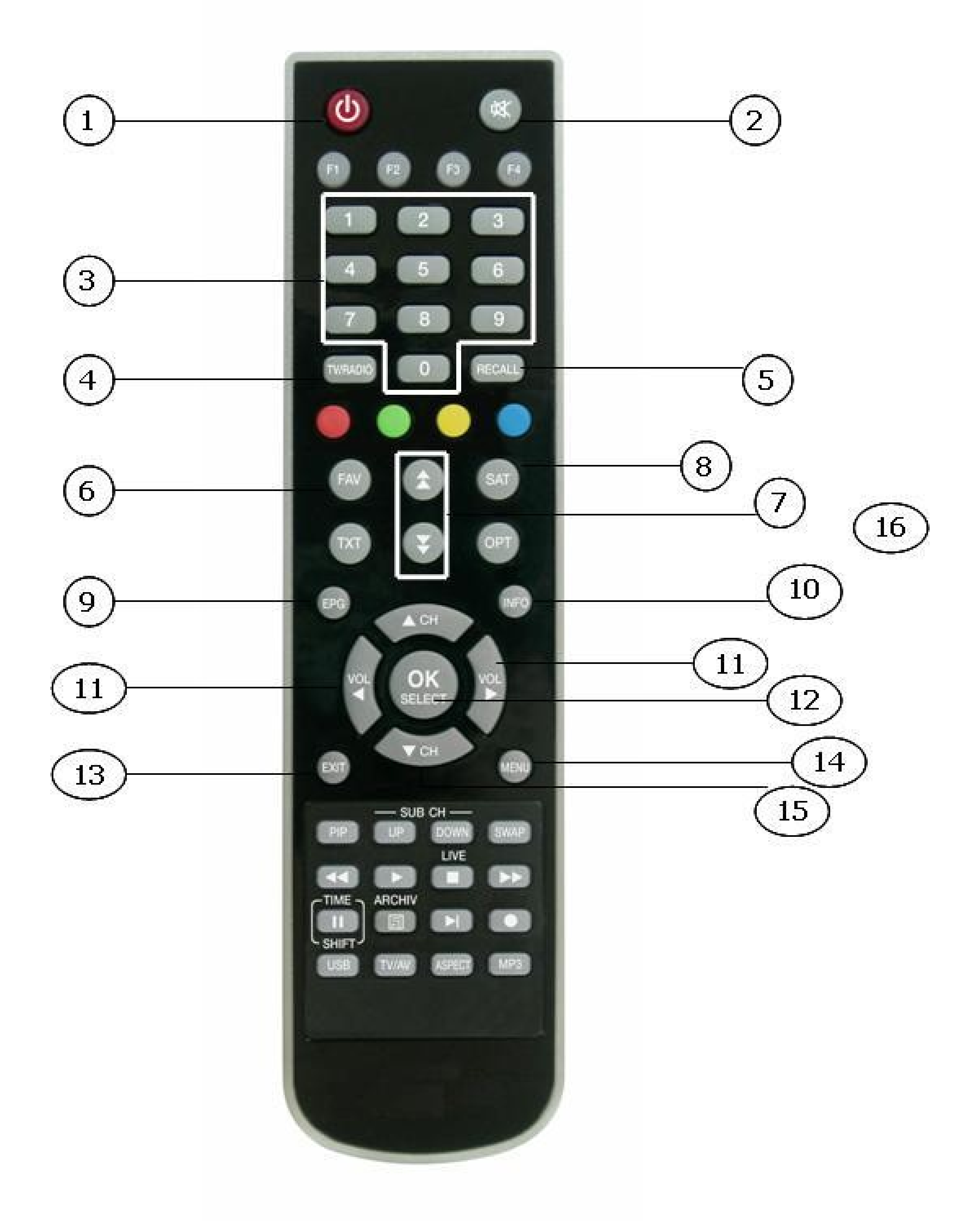
Die SEMBoX ist leicht zu bedienen, und anpassungsfähig zu Ihren Bedürfnissen.

Bitte beachten Sie, das sich die Funktionen ändern können, wenn eine neue Software eingespielt wird.

Wenn Sie Probleme mit Ihrer SEMBoX haben, kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Fachhändler vor Ort.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

FERNBEDIENUNG (FB)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

FERNBEDIENUNG (FB)

1. ⏻ Ein- und Ausschalten des Receivers
2. 🔇 Stummschaltung
3. **0~9** Numerische Tasten für die Menüführung oder Programmwahl
4. **TV/RADIO** Umschaltung zwischen TV und Radioempfang.
5. **RECALL** Letzter Kanal
6. **FAV :** Favoritenloste
7. ▲ ▼ Bewegen in der Programmliste Seite auf/ab
8. **SAT Anzeige der Satellitenliste**
9. **EPG** Elektronischer Programmführer
10. **INFO** Zeigt Informationen vom aktuellen Kanal
11. − + Lautstärkenreglung
12. **LIST OK** Bestätigen von Auswahlen in den Menüs
13. **Exit** Rückkehr in das vorangegangene Menü oder Verlassen des Menüs
14. **MENU** Drücken Sie 1x um ins Menü zu gelangen
15. **CH▲▼** Kanalumschalten
16. **OPT :** Optionen für die Audio sprache und den Untertitel

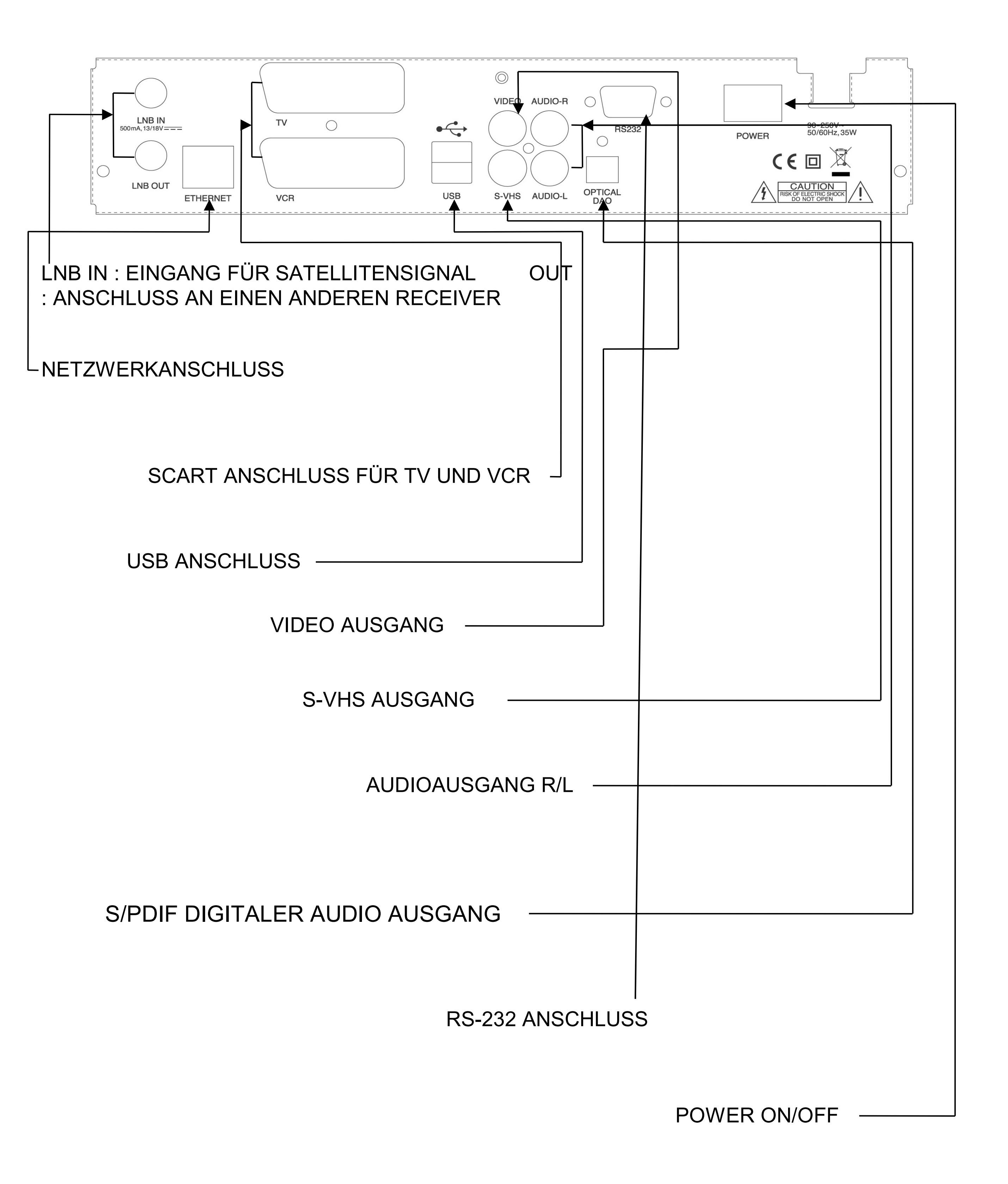
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vorderansicht



Key	Funktion
⏻	Zum Einschalten und Ausschalten des Receivers
CH	Zum hoch und runter Scrollen im TV Modus, oder zur Navigation im Menü
VOL	Einstellen der Lautstärke, oder links, rechts Navigation im Menü

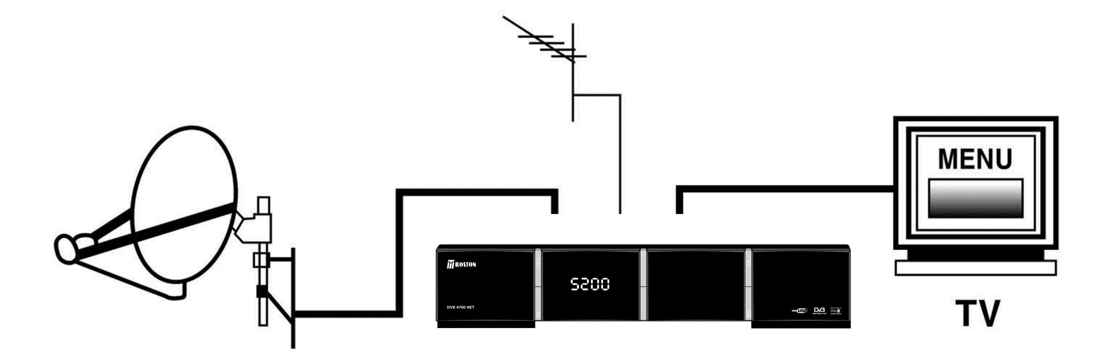
Rückansicht



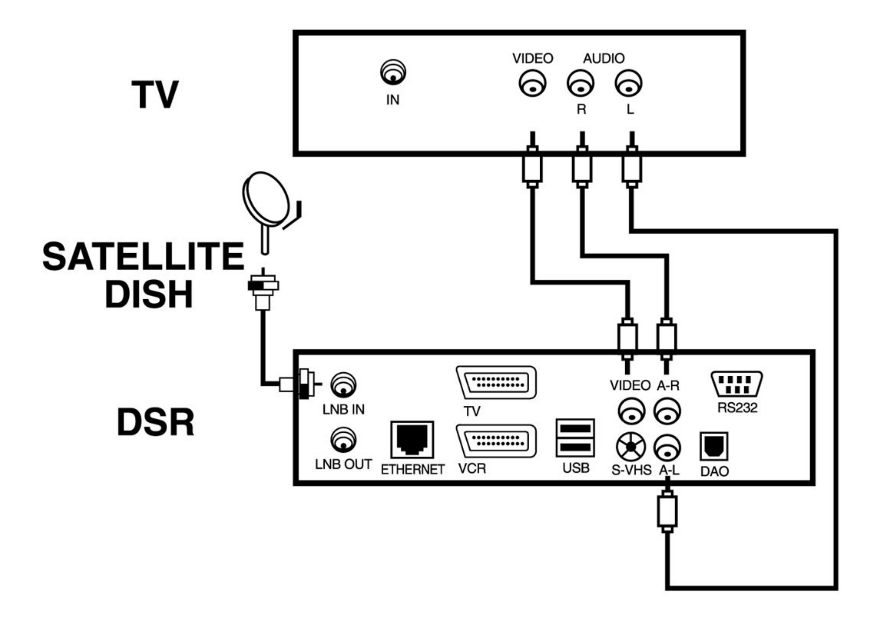
Installation

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die SEMBoX installieren und anschließen können.

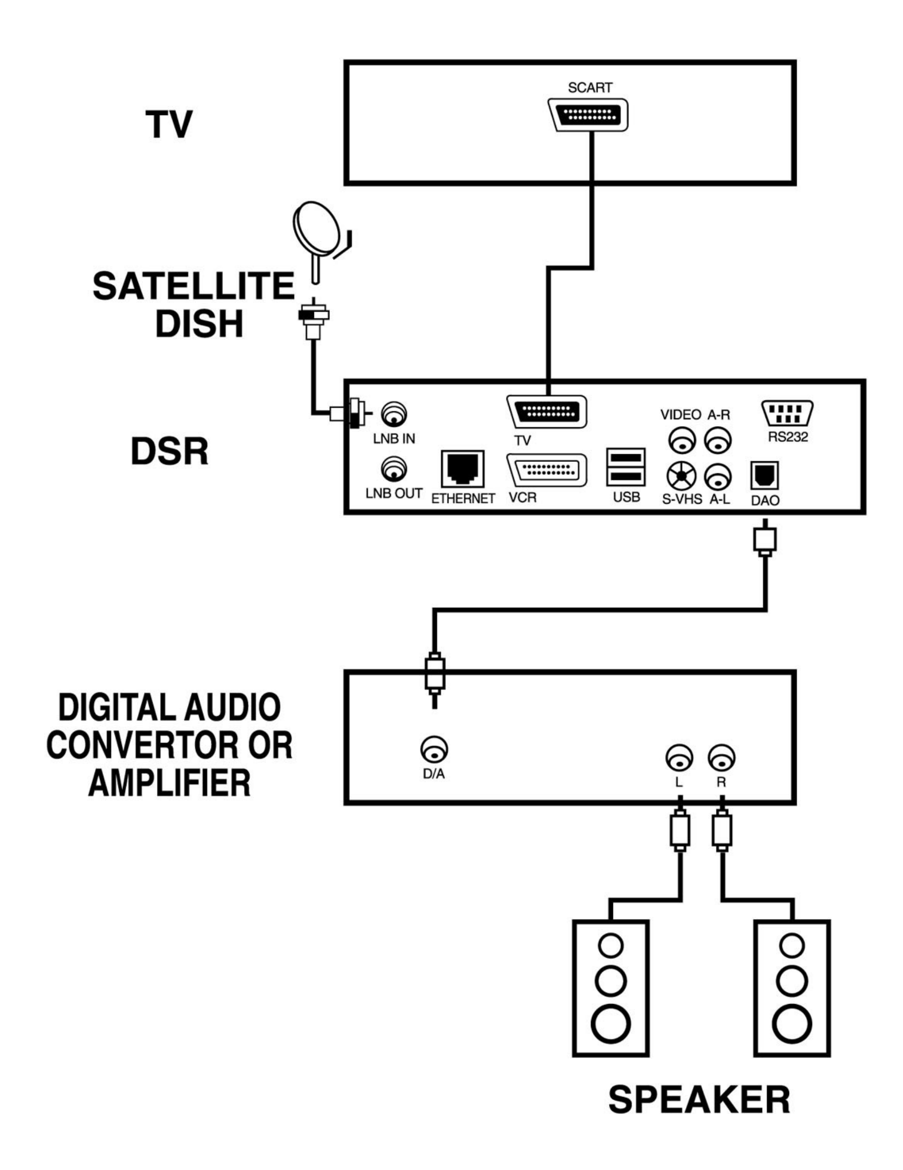
Anschluss Antenne & TV



Anschluss TV mit RCA Support



Anschluss S/PDIF



MENÜ HAUPTANSICHT

Auf dieser Seite können Sie alle notwendigen Funktionen und Einstellungen für Ihre SEMBoX vornehmen.

Das Hauptmenü hat 5 Untermenüs:

- CHANNEL MANAGER
- STB SETUP
- INSTALLATION
- CAS
- PVR



Zum Hoch- und Runternavigieren, drücken Sie “PR+ oder PR-”. Zum Rechts- und Linksnavigieren, drücken Sie die -+ Tasten auf der FB. Wenn Sie auf dem Punkt “Channel Manager” sind, erscheinen alle Unterpunkte (siehe Bild).

INSTALLATION

Dieses Menü hat 5 Unterpunkte:

- **Antenneneinstellungen**
- **Receiver Informationen**
- **Werkseinstellungen**
- **Upgrade per USB**
- **Upgrade per Netzwerk**



Antenneneinstellungen - 1) DiSEqC 1.2

1) Satellit: Wählen Sie einen Satelliten aus, und bestätigen mit der OK Taste.



2) LNB TYPE/LNB FREQUENZ
Wählen Sie den LNB Typen aus.
Wenn Sie mehrere LNBs haben geben Sie diese an.



3) 22KHz Sie können auswählen ob 22KHz eingeschaltet ist oder nicht.

4) DiSEqC 1.0 Stellen Sie den Port ein.

5) Motorsteuerung Sie können damit Motoren steuern.

6) Position Nachdem Sie einen Satelliten ausgewählt und die Motoreinstellungen vorgenommen haben, können Sie mit der W und E Taste den Satelliten finden. Wenn Sie ihn gefunden haben, werden die Balken gelb und Sie haben Signal.



7) Motor Setting(Option)



8) Search : SAT Suche/ MULTI SAT/ TP / NETZWERK

1) Sucht nach Kanälen auf einem Satelliten

2) Sucht nach Kanälen auf mehreren Satelliten

3) Sucht nach Kanälen auf dem Transponder der ausgewählt wurde



□ Direktwahl – Farbtasten□

- **Motor AN**
- **Suche : Startet die suche**

INSTALLATION

Antenneneinstellungen-2) Fixed

1) Satellit: Wählen Sie einen Satelliten aus,

und bestätigen mit der OK Taste.



2) LNB TYPE/LNB FREQ
Wählen Sie Ihren LNB Typen aus, und geben Sie danach mit Hilfe der FB die LNB Frequenz an.
Wenn Sie ein duales LNB haben, geben Sie dieses an



3) 22KHz 22KHz definieren.

4) DiSEqC 1.0 DiSEqC port einstellen.

8) Suche : SAT Suche / MULTI SAT / TP / NETZWERK

1) Sucht nach Kanälen auf einem Satelliten

2) Sucht nach Kanälen auf mehreren Satelliten

3) Sucht nach Kanälen auf dem Transponder, der ausgewählt wurde



Antenneneinstellungen-3) USALS



1)Type: Wählen Sie Ihren Antennentyp aus

2) 22kHz: Wählen Sie hier entweder keine, 0kHz oder 22kHz aus

3) DiSEqC: DiSEqC Port einstellen

East, West Limit

Drücken Sie die E Taste auf Ihrer FB um zur östlichsten Position zu kommen. Die Meldung "Möchten Sie die Ost-Grenze des DiSEqC-Motors einstellen?". Drücken Sie auf OK. Das Gleiche wiederholen Sie für die Westgrenze.



4) Reset DiSEqC limit

Wenn Sie das Limit zurücksetzen möchten, gehen Sie auf den Punkt Position aufheben.

** Der Standardwert ist auf "OFF"*
** Voraussetzung zur Nutzung von USALS.*
-> Überprüfen Sie ob die Motorposition auf "0" Grad ist
-> Jetzt ist die Höchstgrenze auf 1 Meter

Wenn Sie den Satelliten auswählen, werden die Längen- und Breitengrade angezeigt.

Geben Sie Ihre Längen- und Breitengrade an.

Der Receiver sucht nach der "Satelliten-Lage", danach geht der Bildschirm automatisch auf Suchen.

RECEIVER INFORMATIONEN

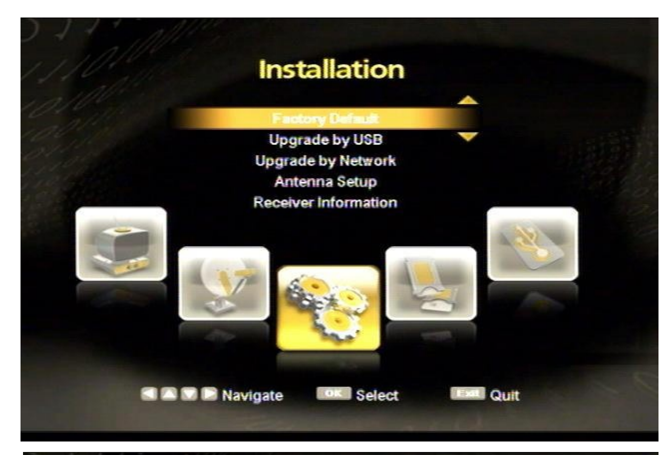
In den Receiver Informationen, finden Sie die aktuelle Firmware, die auf dem Gerät installiert ist.



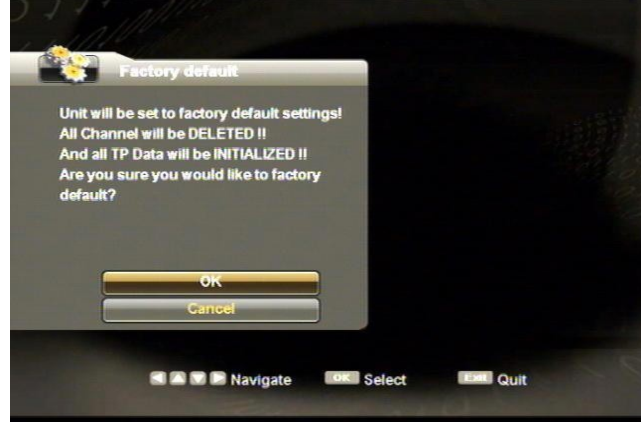
WERKSEINSTELLUNGEN

Wenn Sie Ihre SEMBoX auf die Werks-einstellungen zurücksetzen wollen gehen Sie ins Menü auf Installation, danach auf Werkseinstellungen und drücken auf **OK**

Eine Warnung wird auf dem Bildschirm erscheinen. Um zu bestätigen, drücken Sie bitte die **OK** Taste.



Warnung *: Alle Informationen gehen durch diesen Vorgang verloren.*



INSTALLATION

UPGRADE PER USB

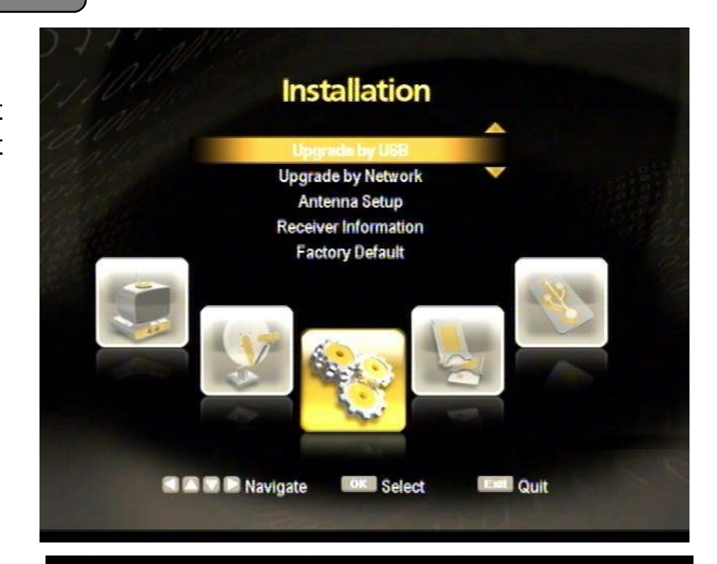
In diesem Menü sind alle F/W Dateien aufgelistet die eine Endung mit .dbf haben.

Wählen Sie eine Datei aus und bestätigen Sie mit **OK**, der Update-Prozess wird gestartet.



UPGRADE PER NETZWERK

“UPGRADE BY NETWORK” mit diesem Menüpunkt können Sie die SEMBoX über das Internet Upgraden.



Wenn Sie wissen möchten welche Software aktuell ist, drücken Sie bitte die ● Taste auf der FB. Danach wird die Software angezeigt, die verfügbar ist. Wenn es eine neue Software ist, drücken Sie die ● Taste auf der FB. Der Updatevorgang wird automatisch gestartet.



SYSTEMEINSTELLUNGEN

BENUTZEREINSTELLUNGEN

In der Benutzer Installation können Einstellungen vorgenommen werden, wie z.B. das Bildschirmformat.



1) Bildschirmformat

Wenn Ihr Fernseher 16:9 unterstützt stellen Sie dies dort ein.

2) Videoausgang

Wenn Ihr Scart Kabel RGB unterstützt wählen Sie RGB aus, ansonsten CVBS.

3) Infozeile Zeit

Hier können Sie einstellen wie lange die Infozeile angezeigt werden soll.

4) TV Liste Zeit

5) AC3 Option

6) Untertitel

Hier können Sie einstellen ob die Untertitel automatisch angezeigt werden sollen, oder ob Sie diese manuell einschalten möchten.



□ Direktwahl – Farbtasten □

■ Erweitert



1) TV TYPE

Wählen Sie PAL oder NTSC aus.

2) LNB STROM

Der Standardwert ist auf OFF

3) DiSEqC Wiederholung

Wählen Sie Ihr DiSEqC aus.

SYSTEMEINSTELLUNGEN

SPRACHWAHL



1) OSD Sprache
Wählen Sie eine Sprache.

2) Audio Sprache:
Wählen Sie Ihre bevorzugte Audiosprache aus

3) Untertitelsprache:
Wählen Sie Ihre Untertitelsprache aus.

ZEITEINSTELLUNG

In den Zeiteinstellungen können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Ortszeit: Hier können Sie die Abweichung zur GMT einstellen
Sommerzeit: Schalten Sie die Sommerzeit an oder aus
Zeitformat: Umstellung zwischen 24h und 12h-Format
Datum: Hier können Sie auch manuell das Datum ändern
Akt.Zeit: Hier können Sie manuell die Zeit umstellen





SYSTEMEINSTELLUNGEN

SICHERHEITSMENÜ

Mit dieser Funktion können Sie einzelne Kanäle sperren, um so zu kontrollieren was z.B. Ihre Kinder schauen dürfen oder nicht.

 Ändern des Passworts

1) Geben Sie das aktuelle Passwort ein
2) Receiversperre auf ON
3) Das neue Passwort eingeben.
4) Bestätigen Sie das Passwort.

Achtung*: Das Standardpasswort ist 0000.*
Achtung*: Vergessen Sie Ihr Passwort nicht.*



USB SETUP

Mit dem Punkt "USB Setup" können Sie Informationen abrufen von dem eingesteckten USB Stick.

Wenn Sie Ihren USB Stick entfernen möchten, bitte gehen Sie auf "sicher entfernen".



SYSTEMEINSTELLUNGEN

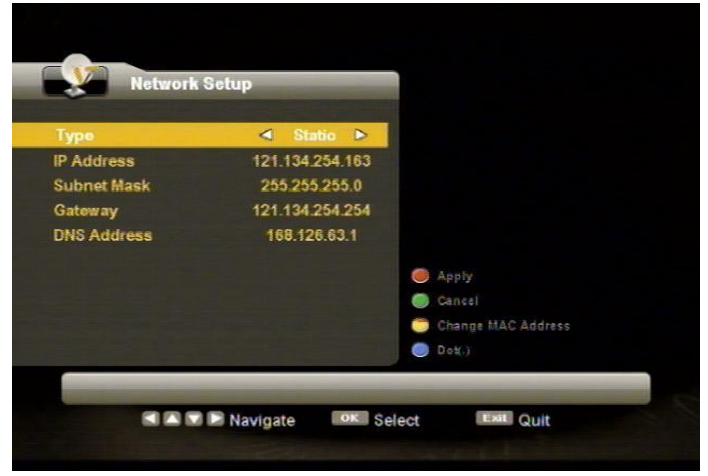
NETZWERKEINSTELLUNGEN



Nach dieser Einrichtung, können Sie Ihren Receiver über das Internet updaten.

1) STATIC

Bitte geben Sie Ihre Daten ein, die Sie von Ihrem Internetprovider erhalten haben.
Nachdem Sie alles eingegeben haben drücken Sie die ● Taste auf der FB um zu bestätigen.



2) DHCP

Mit der DHCP Funktion, nimmt sich der Receiver, automatisch alle Einstellungen vor, bitte drücken Sie die ● Taste um zu bestätigen.



□ Direktwahl – Farbtasten □

- ● Fertig
- ● Verlassen
- ● MAC Adresse ändern
- ● Punkt(.)

CAS

Smart Card



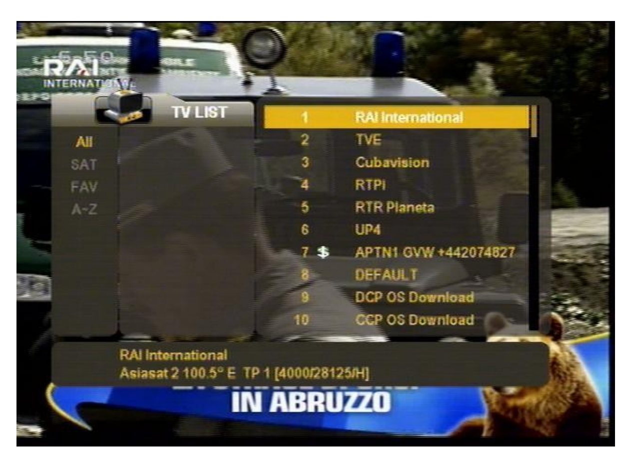
Bitte stecken Sie Ihre Conax Karte ein. Danach können Sie Ihre Conax-verschlüsselten Kanäle anschauen

HAUPTFUNKTIONEN

Im Folgenden werden die Funktionen beim TV oder Radio Betrieb erklärt. Auch können Sie verschlüsselte Kanäle schauen, wenn Sie eine kompatible Smart-Card besitzen. Wenn Sie auf die INFO Taste drücken, bekommen Sie Informationen auf dem Bildschirm angezeigt.



Kanäle Auswählen



Wenn Sie einen Kanal auswählen möchten, haben Sie folgende Möglichkeiten: Entweder über die PR+, PR- Tasten oder mit den numerischen Tasten auf der FB.

Zusätzlich zu diesen Funktionen hat die SEMBoX auch andere Funktion zum wechseln der Kanäle.

Drücken Sie die OK-Taste um die Kanalliste anzuzeigen. Wählen Sie einen Kanal von der Liste aus und bestätigen Sie wieder mit OK.



In der Kanalliste können die Sender nach Alle, Satelliten, Favoriten oder Alphabetisch aufgerufen werden..

1) **Alle**: Alle Kanäle in alphabetischer Reihenfolge.

2) **Satelliten**: Wenn Sie die Liste nach Satelliten sortieren lassen, erscheinen nur die Kanäle von einem Satelliten, den Sie vorher ausgewählt haben.

3) **Favoriten**: Wenn Sie eine Favoritenliste haben können Sie diese so auswählen und die Kanäle anzeigen lassen, die in den Favoriten gespeichert sind.

4) **A-Z(Alphabetisch)**: Sortierung aller Kanäle nach alphabetischer Reihenfolge.

HAUPTFUNKTIONEN

Letzter Kanal – Recall Funktion

Drücken Sie die Recall Taste auf der FB um den zuletzt gesehenen Kanal aufzurufen.

Umschalten – TV & Radio

Wenn Sie gerade im TV Modus sind, drücken Sie die TV/RADIO Taste um in den Radio Modus zu gelangen, wenn Sie nochmals die Taste drücken, sind Sie wieder im TV Modus.

TV & Video Modus

Wenn Sie die TV/AV Taste drücken sind Sie im TV Modus, wenn Sie nochmals drücken sind Sie im VCR Modus.

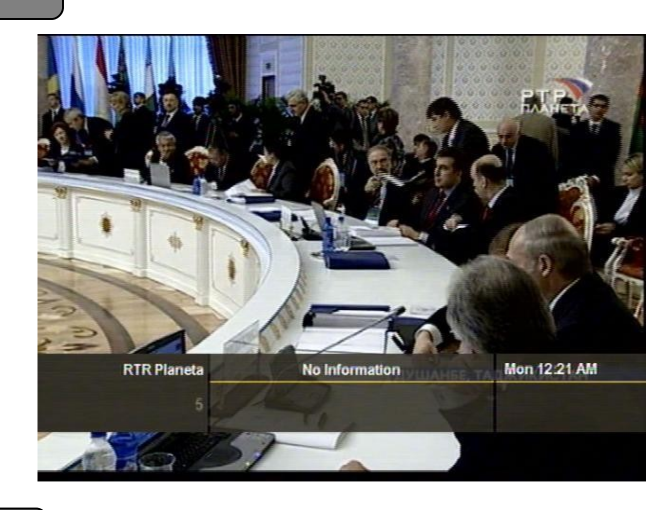
***Notiz**: Auf dem Display steht im welchen Modus Sie sich gerade befinden.*

HAUPTFUNKTIONEN

Kanalinformationen

Jedes Mal, wenn Sie den Kanal wechseln sehen Sie für ein paar Sekunden Informationen über den Sender.

Sie können diese Informationen auch abrufen, wenn Sie auf der FB die INFO Taste drücken.



Notiz: Die Zeit für die Infozeile, können Sie im Menü einstellen, es ist möglich die Zeit von 2 bis 12 Sekunden einzustellen.

LAUTSTÄRKE & SPRACHE

1) Lautstärke

Zum Erhöhen oder Verringern der Lautstärke, die Tasten auf der FB nutzen, oder die VOL Tasten auf der Vorderseite des Gerätes betätigen.

***Notiz**: Die SEMBoX hat 18 Lautstärkestufen.*



2) Stummschaltung

Um die Stummschaltung zu aktivieren, drücken Sie auf der FB Taste.

3) Optionen

Drücken Sie die OPT Taste auf der FB, um die Optionen für den Sender zu sehen:



A.AUDIO SPRACHE

Bitte wählen Sie hier Ihre Audiosprache aus.

B. UNTERTITEL

Wenn der aktuelle Sender Untertitel unterstützt können Sie dies hier auswählen.

C.Tele-Text Sprache

Diese Option ist nur verfügbar, wenn der aktuelle Sender Tele-Text Signale sendet.

CHANNEL MANAGER

Programm Führer

SEMBoX stellt eine EPG Funktion zur Verfügung, damit Sie Zugang zum Programmführer erhalten (sowohl für Fernseh- als auch Radiokanäle). Der Titel der gegenwärtigen und folgenden Programme über verschiedene Kanäle wird angezeigt. Sie können auf den Führer zurückgreifen, indem Sie den „EPG“ Knopf auf der FB betätigen.



□ Kurzwahl – Farbtasten □



- **Sortieren nach**
- **Zurück**
- **Datum**
- **Wochen EPG**

Vorschau



CHANNEL MANAGER

Kanäle löschen

In der Kanalverwaltung haben Sie die Möglichkeit einzelne, markierte oder alle Sender auf einmal zu löschen. Bitte markieren Sie die Kanäle die Sie löschen möchten, drücken auf die rote Taste und eine Meldung wird erscheinen. Drücken Sie auf OK um die ausgewählten Kanäle zu Löschen. Sie können den Vorgang durch drücken auf Verlassen abbrechen.

Notiz: Der gelöschte Kanal kann nicht wiederhergestellt werden.



Favoriten

In der Kanalverwaltung können Sie auch Favoritenlisten erstellen. Markieren Sie dazu die Kanäle die Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten, und drücken danach auf die grüne Taste. Danach wird die Favoritenliste angezeigt, wählen Sie aus wo der Kanal abgelegt werden soll. Mit bestätigen auf Speichern, werden die Kanäle abgespeichert.



CHANNEL MANAGER

Kanäle sperren

In der Kanalverwaltung, können Sie einzelne Kanäle sperren. Markieren Sie hierzu die Kanäle die Sie sperren möchten und drücken auf die gelbe Taste. Die Kanäle sind daraufhin gesperrt.



Kanäle verschieben

In der Kanalverwaltung, können Sie die Kanäle verschieben. Markieren Sie hierzu die Kanäle die Sie verschieben möchten, und drücken danach die blaue Taste. Daraufhin erscheint ein kleineres Fenster wo die Kanäle aufgelistet sind, die Sie vorher markiert haben. Nun können Sie mit den Pfeiltasten auf der FB nach oben und unten navigieren. Wenn Sie die Stelle gefunden haben, an der Sie es einfügen möchten, bestätigen Sie mit OK auf der FB und die Kanäle werden an die entsprechende Stelle verschoben.

